

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

25 FEB 2005

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2004 年 3 月 11 日 (11.03.2004)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2004/021371 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: H01F 7/02, 41/02

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/010844

(22) 国際出願日: 2003 年 8 月 27 日 (27.08.2003)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2002-250657 2002 年 8 月 29 日 (29.08.2002) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 信越化学工業株式会社 (SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒100-0004 東京都千代田区大手町二丁目 6 番 1 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 佐藤 孝治 (SATO, Koji) [JP/JP]; 〒915-0802 福井県武生市北府二丁目 1 番 5 号 信越化学工業株式会社 磁性材料

研究所内 Fukui (JP). 川端 光雄 (KAWABATA, Mitsuo) [JP/JP]; 〒915-0802 福井県武生市北府二丁目 1 番 5 号 信越化学工業株式会社 武生工場内 Fukui (JP). 美濃輪 武久 (MINOWA, Takehisa) [JP/JP]; 〒915-0802 福井県武生市北府二丁目 1 番 5 号 信越化学工業株式会社 磁性材料研究所内 Fukui (JP).

(74) 代理人: 小島 隆司 (KOJIMA, Takashi); 〒104-0061 東京都中央区銀座二丁目 1 6 番 1 2 号 銀座大塚ビル 2 階 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): CN, KR, US.

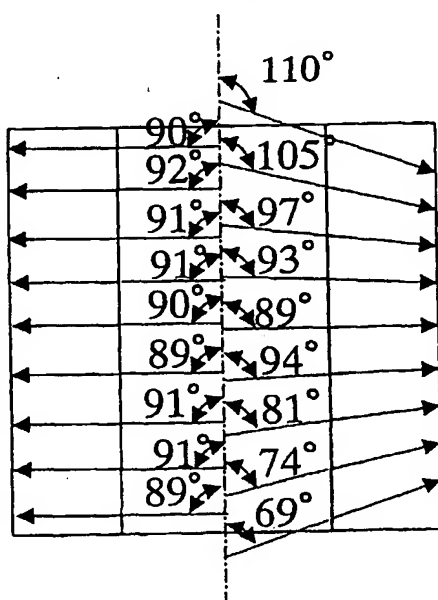
(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: RADIAL ANISOTROPIC RING MAGNET AND METHOD OF MANUFACTURING THE RING MAGNET

(54) 発明の名称: ラジアル異方性リング磁石及びその製造方法



(57) Abstract: A radial anisotropic ring magnet, characterized in that an angle formed by the center axis and the radial anisotropic providing direction of the ring magnet is 80° to 100° through the entire area of the magnet.

(57) 要約: 磁石全般にわたり、リング磁石の中心軸とラジアル異方性付与方向とのなす角度が 80° 以上 100° 以下であることを特徴とするラジアル異方性リング磁石。

WO 2004/021371 A1